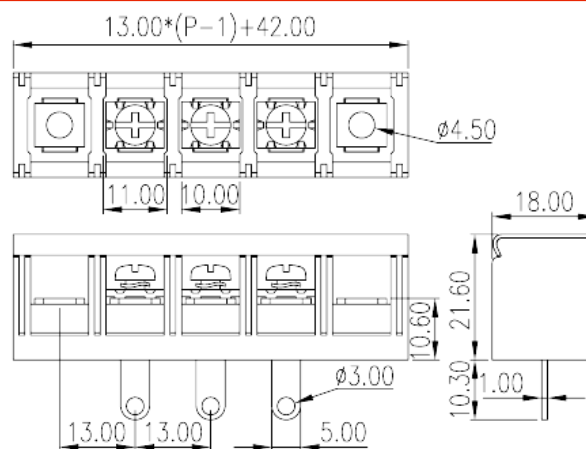
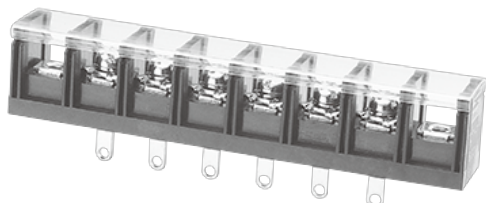


# DT-7C-A02W-XX

Bornas de Conexión de Barrera &gt; Una fila

Date:2026-05-03



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design. The final product is made according to engineering drawing.

## Descripción del producto

Pitch: 13.00mm, 300V, 40A

## Informacion General

Descripción corta	Single Row, Screw Connection
CategoryCategoría	Single Row
Paso(mm)	13
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Screw connection&Iron Soldering
Tipo de anclaje	With mounting flange
Metodo de soldadura	Iron Soldering
Largo(mm)	$13.00*(P-1)+42$
Ancho(mm)	18
Alto (mm)	21
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1x5
Numero de posiciones	02P~12P
Nivel	Single Row
Numero de contactos	2~12

## Informacion materia prima

Aislante	PBT
Grupo de aislante	IIIa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□1000MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	41
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/3)(V)	500
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.5
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	6
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.5
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	6
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	6
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	6
Tamaño destornillador Philips	M4
Máximo apriete (N.m)	1x5.5
Apriete recomendado min. (N.m)	PH2
Apriete recomendado max. (N.m)	1.2
Apriete con pestaña max. (N.m)	1.5
Pelado (mm)	10~11

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
------------------------------------	-----

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	40
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	40
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	18
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	8
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	18
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	8

## Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

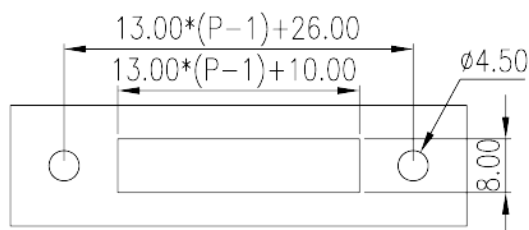
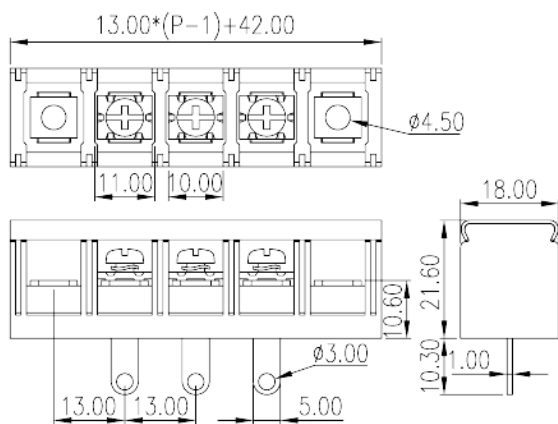
## Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	18~8
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	40
Rango sección conductor Group C)(AWG)	18~8
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	40
Rango sección conductor Group D)(AWG)	18~8
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	18~8
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	40
Rango sección conductor Group C)(AWG)	18~8
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	40
Rango sección conductor Group D)(AWG)	18~8
Máximo voltaje (Group D)(V)	600

## Dibujo



## Aprobaciones

